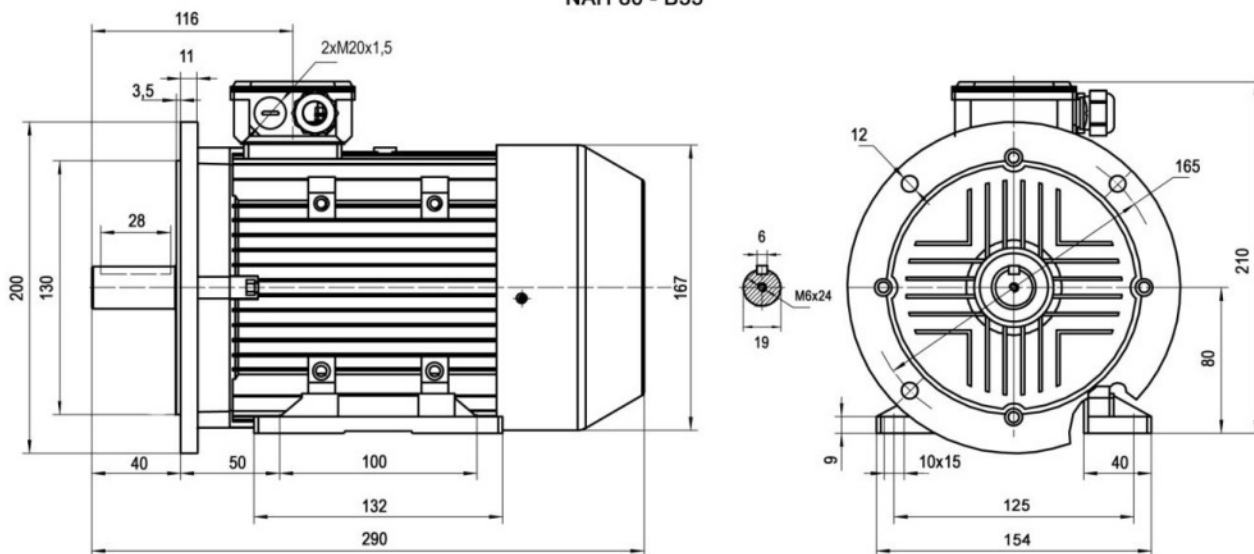


# NAH 80 A-2 IE3

Abmessungen Drehstrom-Asynchronmotor / dimensions three phase asynchron motor **IM B35** (mm)

NAH 80 - B35



## Technische Daten / technical dates

Typ / type	NAH	80 A-2 IE3	Nennmoment / rated torque	(Nm)	2,49
Leistung / power	(kW)	0,75	Anlaufstrom-Nennstrom / starting current-rated current	(I <sub>a</sub> /I <sub>n</sub> )	5,5
Betriebsart / duty		S1	Anzugsmoment-Nennmoment / starting torque-rated torque	(M <sub>a</sub> /M <sub>n</sub> )	1,8
Nennzahl/ speed (50 Hz)	(min <sup>-1</sup> )	2880	Kippmoment-Nennmoment / Pull-out torque	(M <sub>k</sub> /M <sub>n</sub> )	3,5
Nennstrom / rated current 400 V	(A)	1,65	Massenträgheitsmoment / moment of inertia	(kgm <sup>2</sup> )	0,00130
Spannung / voltage (+/-5%)	(V)	230/400 (Δ/Y)	Umgeb.-temp./ ambient temperature		40°C
Frequenz / frequency	(Hz)	50	Lager / bearing	(DE)	6204 ZZ
Wirkungsgrad / efficiency	(%)	80.9		(NDE)	6204 ZZ
Leistungsfaktor / power factor	(cos φ)	0,83	Schallpegel / noise level	dB (A)	62
Schutzart / protection		IP55	Gewicht / weight	(kg)	9,3
Isolationsklasse / insulation class		F			

## Schaltplan / connection diagram

